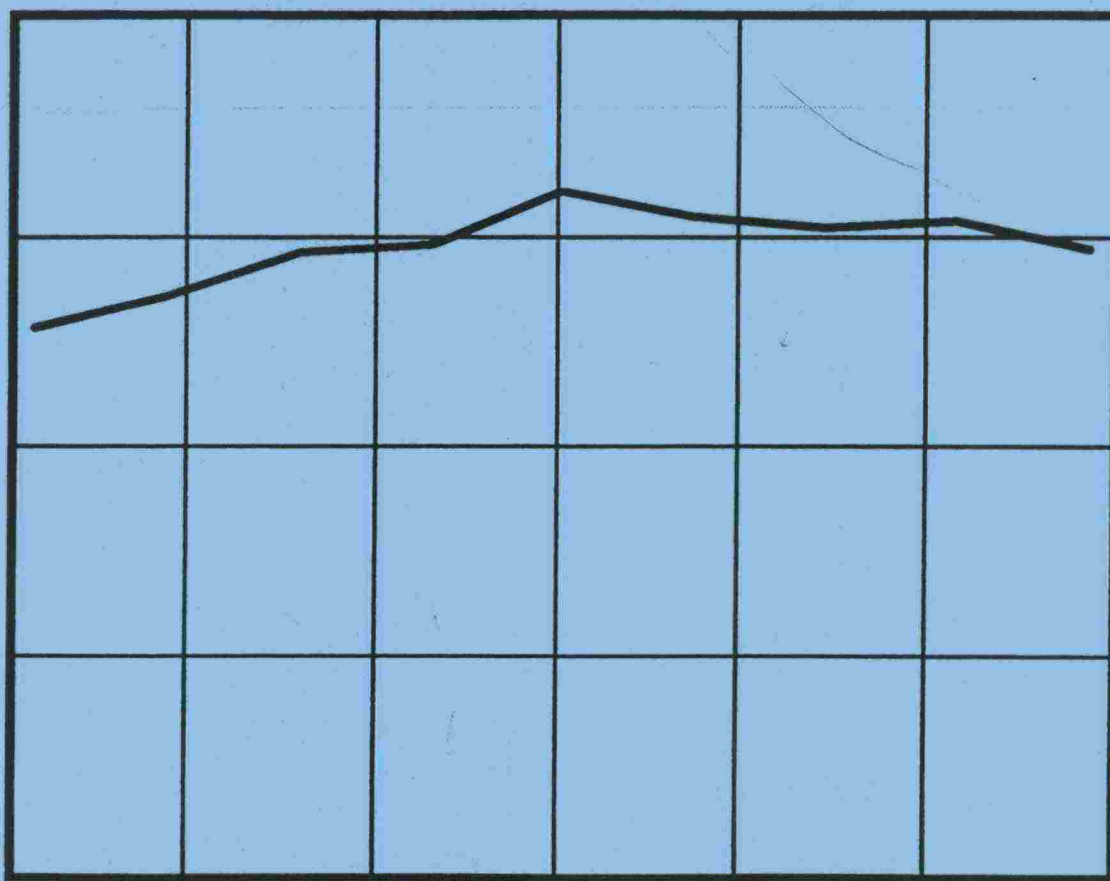


# Ulkomaille rekisteröidyt suomalaisten omistamat alukset vuonna 1996



Merenkulkulaitoksen tilastoja 6/1996



Merenkulkulaitos

**Ulkomaille rekisteröidyt suomalaisten omistamat alukset vuonna 1996**

## SISÄLLYS

	Sivu
1. Johdanto	1
2. Ulkomailla olevan suomalaisen tonniston määrä vuonna 1996	2
3. Aluksia rekisteröity eniten Bahamasaarilla vuonna 1996	4
4. Säiliöalukset suurin ryhmä vuonna 1996	7
5. Ulkomailla rekisteröityjen alusten bruttovetoisuus 51 % koko suomalaisesta kauppalaivastosta vuonna 1996	11

## 1. JOHDANTO

Ulkomaille rekisteröidyillä suomalaisten omistamilla aluksilla tarkoitetaan tässä selvityksessä suomalaisten yritysten ja yhteisöjen omistamia tai pitkäksi aikaa bareboat- rahtaamia aluksia, jotka on rekisteröity ulkomailla.

Ulkomaille rekisteröityjä suomalaisia aluksia koskevien tilastotietojen lähteenä on käytetty Svensk Sjöfarts Tidning -lehden vuosittain kokoamaa aineistoa. Tiedot ovat puutteellisia, koska kaikista ulkomaalaisomistuksista ei ole saatavissa tietoa. Kuitenkin kaikkien merkittävien suomalaisten varustamoiden ulkomaiset alusomistukset on selvitetty. Mukana on myös ulkomaisten yritysten, useimmiten rahoituslaitosten omistamia aluksia, joiden operointi on täysin suomalaisten yritysten hallussa.

Tilastossa on esitetty ulkomaille rekisteröityjen alusten lukumäärä rekisteröintimaittain ja alustyypeittäin sekä bruttovetoisuus (brutto) ja kantavuus (dwt). **Kultakin vuodelta on otettu helmikuun lopun tilanne.**

Svensk Sjöfarts Tidningin luettelossa ovat mukana lastialuksista kantavuudeltaan yli 400 dw-tonnia olevat sekä matkustaja-aluksista bruttovetoisuudeltaan yli 400 olevat alukset. Suomessa rekisteröityjä aluksia koskevat tiedot on peräisin merenkulkuhallituksen alusrekisteristä, josta on otettu mukaan bruttovetoisuudeltaan 100 tai sitä suuremmat alukset. Lähdeaineiston eroista johtuen tilastot eivät ole täysin vertailukelpoiset.

Lisätietoja antaa Sirkka Späc-Jurvanen merenkulkuhallituksen tilastotoimistosta (puh.90-1808 246).

## 2. ULKOMAILLA OLEVAN SUOMALAISEN TONNISTON MÄÄRÄ VUONNA 1996

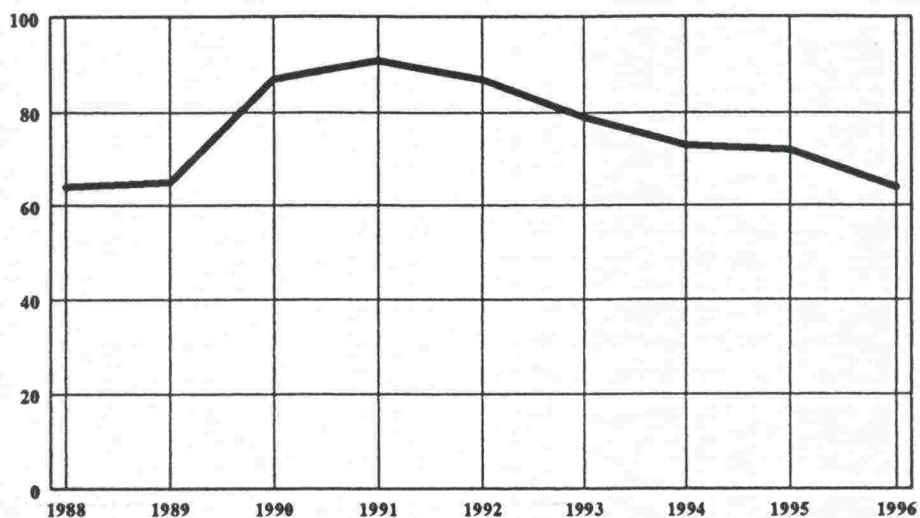
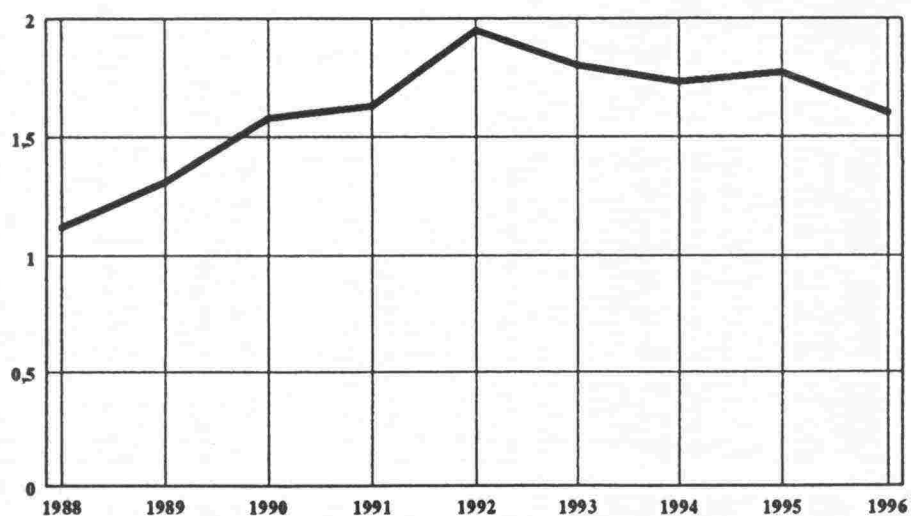
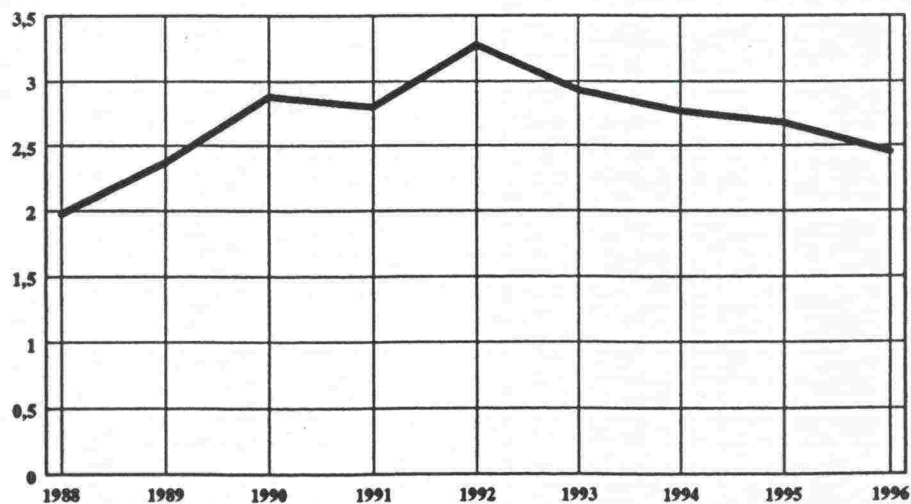
Suomalaisten ulkomaan lipun alla purjehtineiden alusten bruttovetoisuus oli vuonna 1996 1,6 miljoonaa ja kantavuus 2,5 miljoonaa dw-tonnia. Bruttovetoisuus pieneni 10 % ja kantavuus yhdeksän prosenttia edellisestä vuodesta. Alusten lukumäärä oli kaikkiaan 64 eli kahdeksan alusta edellistä vuotta vähemmän. Vuoteen 1995 verrattuna uusia aluksia tuli lisää 10 ja vanhoja väheni 18. Vuoden 1995 aikana ulosliputettuja aluksia siirrettiin yksi takaisin Suomen rekisteriin ja merkittiin Suomen ulkomaan liikenteen kauppa-alusluetteloon. Ulkomaille rekisteröityjen suomalaisalusten bruttovetoisuus (brutto), kantavuus (dwt) ja lukumäärä ovat kehittyneet vuosina 1988-1996 seuraavasti:

	Kpl	Brutto milj.	Dwt milj.
1988	64	1,12	1,97
1989	65	1,31	2,37
1990	87	1,58	2,88
1991	91	1,63	2,80
1992	87	1,95	3,28
1993	79	1,80	2,93
1994	73	1,73	2,77
1995	72	1,77	2,68
1996	64	1,60	2,45

Bruttovetoisuus ja kantavuus ovat olleet kasvavia aina vuoteen 1992 saakka, minkä jälkeen molemmat ovat kääntyneet laskuun. Lukumäärä on vaihdellut kyseisellä jaksolla 64 ja 91 aluksen välillä (Kuva 1.).

Kuva 1.

Ulkomaille rekisteröidyt suomalaiset alukset vuosina 1988-1996

*Lukumäärä, kpl**Bruttovetoisuus, milj.**Kantavuus, milj. tonnia*



### 3. ALUKSIA REKISTERÖITY ENITEN BAHAMASAARILLA VUONNA 1996

Maittain tarkasteltuna aluksia oli vuonna 1996 rekisteröity eniten Bahamasaarilla, jonka osuus bruttovetoisuudesta oli 79,1 % ja lukumäärästä 59,4 %. Edelliseen vuoteen verrattuna Bahamasaarten osuus on kasvanut kahdeksan prosenttiyksikköä bruttovetoisuudella mitattuna ja kolme prosenttiyksikköä alusten lukumäärän suhteen. Toiseksi eniten aluksia oli rekisteröity Ruotsiin, jonka osuus oli 12,9 % bruttovetoisuudesta ja 17,2 % lukumäärästä. Muita rekisteröintimaita olivat vuonna 1996 Panama, Luxemburg, Malta, Saksa ja Hollanti joiden osuudet vaihtelivat bruttovetoisuudella mitattuna 0,3 ja 3,7 prosentin välillä (Taulukko 1. ja Kuva 2.). Taulukosta 2. käy selville suomalaisten ulkomaan lipun alla purjehtineiden alusten määrä maittain pidemmältä ajanjaksolta eli vuosina 1988-1996. Suosituin rekisteröintimaa on koko ajanjakson ollut Bahamasaaret.

#### TAULUKKO 1.

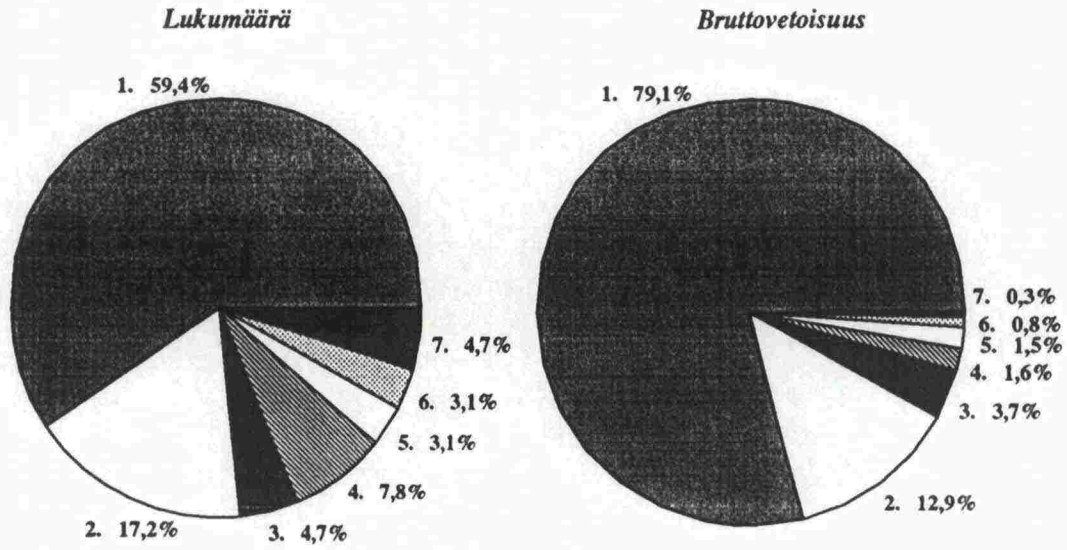
Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset maittain vuonna 1996 (bruttovetoisuuden mukaisessa järjestyksessä)

Maa	Kpl	Brutto	Dwt
Bahamasaaret	38	1 262 851	2 217 484
Ruotsi	11	206 620	123 096
Panama	3	59 359	4 849
Luxemburg	5	25 685	37 971
Malta	2	24 128	40 779
Saksa	2	13 346	16 492
Hollanti	3	5 511	7 379
<b>Yhteensä</b>	<b>64</b>	<b>1 597 500</b>	<b>2 448 050</b>

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14, 1996

**Kuva 2.**

Suomalaisten ulkomaan lipun alla purjehtineiden alusten jakaantuminen  
maittain vuonna 1996



1. Bahamasaaret
2. Ruotsi
3. Panama
4. Luxemburg
5. Malta
6. Saksa
7. Hollanti



TAULUKKO 2.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset maittain vuosina 1988-1996

Maa	1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996	
	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto
Antigua	-	-	-	-	1	2 928	1	2 928	-	-	1	1 263	-	-	-	-	-	-
Bahamasaret	36	851 021	38	1 030 703	46	1 147 378	50	1 153 710	48	1 351 995	42	1 280 206	40	1 205 170	40	1 257 241	38	1 262 851
Caymansaaret	3	61 437	2	41 531	2	41 531	1	19 906	-	-	1	5 709	1	5 709	-	-	-	-
Hollanti	-	-	-	-	2	7 996	2	7 996	2	7 996	2	7 996	2	7 996	2	7 996	3	5 511
Honduras	-	-	-	-	-	-	1	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kypros	15	173 802	8	142 450	6	135 808	5	134 647	1	129 974	1	129 974	1	129 974	2	139 053	-	-
Liberia	-	-	-	-	4	95 122	1	75 124	1	75 124	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	3	4 000	5	8 011	7	7 141	6	31 102	6	55 116	3	49 386	4	71 917	3	17 031	5	25 685
Man-saaret	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 594	1	1 594	1	1 594	-	-	-	-
Viro 1)	-	-	-	-	-	-	1	2 386	1	2 386	4	21 264	1	4 238	-	-	-	-
Norja	-	-	-	-	1	3 824	2	28 644	2	68 543	2	68 543	5	62 532	4	37 688	-	-
Panama	3	16 979	5	32 030	6	46 734	5	45 480	6	60 750	6	65 371	6	83 331	6	106 336	3	59 359
Ranska	-	-	-	-	-	-	2	3 198	1	1 599	1	1 599	1	1 599	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5 662	2	5 662	-	-	-	-	-	-
Ruotsi	4	16 353	5	33 649	10	66 386	14	123 527	15	181 903	10	152 685	9	147 842	10	162 985	11	206 620
Saksa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3 974	1	3 974	1	3 974	2	13 346
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3 722	1	3 722	-	-	-	-	-	-
St. Vincent	-	-	2	20 841	2	20 841	-	-	-	-	1	934	-	-	-	-	-	-
Venäjä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4 680	-	-
Yhteensä	64	1 123 592	65	1 309 215	87	1 575 689	91	1 628 947	87	1 946 364	79	1 799 882	73	1 731 326	72	1 773 520	64	1 597 500

1) vuoteen 1991 Neuvostoliitto

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14, 1996 ja vastaavat numerot aiemmilta vuosilta

#### 4. SÄILIÖALUKSET SUURIN RYHMÄ VUONNA 1996

Alustyypeittäin tarkasteltuna säiliöalukset oli bruttovetoisuudeltaan suurin ryhmä vuonna 1996 eli 74 % koko ulkomaille rekisteröidystä suomalaisesta aluskannasta. Valtaosa säiliöaluksista oli rekisteröity Bahamasaarilla (75 %). Bruttovetoisuudeltaan seuraavaksi suurin alusryhmä oli kuivalastialukset, joihin lasketaan kuuluvaksi lastilautat, irtolastialukset, jäähdytysalukset sekä muut kuivalastialukset. Lastilauttojen ja irtolastialusten kummankin osuus koko bruttovetoisuudesta oli kolme prosenttia, jäähdytysalusten neljä prosenttia ja muiden kuivalastialusten osuus yksi prosentti. Matkustaja-alusten ja matkustaja-autolauttojen osuus oli 14 %. Ryhmän 'muut alukset' osuus oli yksi prosentti. Taulukossa 3. on esitetty suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset alustyypeittäin ja taulukossa 4. maittain alustyypeittäin vuonna 1996. Kuvasta 3. ja taulukosta 5. käy ilmi suomalaiset ulkomaille rekisteröidyt alukset alustyypeittäin vuosina 1988-1996.

#### TAULUKKO 3.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset alustyypeittäin vuonna 1996

Alustyyppi	Kpl	Brutto	Dwt
Matkustaja-alus	4	87 747	10 805
Matkustaja-autolautta	5	129 203	14 205
Lastilautta	5	54 778	24 327
Irtolastialus	2	43 836	68 690
Jäähdytysalus	11	63 560	81 680
Kuivalastialus	6	20 454	26 906
Säiliöalus	28	1 178 228	2 192 792
Muu alus	3	19 694	28 645
<b>Yhteensä</b>	<b>64</b>	<b>1 597 500</b>	<b>2 448 050</b>

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14, 1996

## TAULUKKO 4.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset maittain  
ja alustyypeittäin vuonna 1996

Maa/alustyyppi	Kpl	Brutto	Dwt
<i>Bahamasaaret</i>			
matkustaja-alus	1	28 388	5 956
matkustaja-autolautta	2	31 287	5 450
irtolastialus	1	21 305	30 946
lastilautta	2	18 176	9 590
jäähdytysalus	11	63 560	81 680
säiliöalus	21	1 100 135	2 083 862
<b>Yhteensä</b>	<b>38</b>	<b>1 262 851</b>	<b>2 217 484</b>
<i>Hollanti</i>			
kuivalastialus	3	5 511	7 379
<i>Luxemburg</i>			
säiliöalus	5	25 685	37 971
<i>Malta</i>			
irtolastialus	1	22 531	37 744
kuivalastialus	1	1 597	3 035
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>24 128</b>	<b>40 779</b>
<i>Panama</i>			
matkustaja-alus	3	59 359	4 849
<i>Ruotsi</i>			
matkustaja-autolautta	3	97 916	8 755
lastilautta	3	36 602	14 737
säiliöalus	2	52 408	70 959
muu alus	3	19 694	28 645
<b>Yhteensä</b>	<b>11</b>	<b>206 620</b>	<b>123 096</b>
<i>Saksa</i>			
kuivalastialus	2	13 346	16 492
<b>KAIKKIAAN</b>	<b>64</b>	<b>1 597 500</b>	<b>2 448 050</b>

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14, 1996

TAULUKKO 5.

Suomalaiset ulkomaan lipun alla purjehtineet alukset alustyypeittäin vuosina 1988-1996

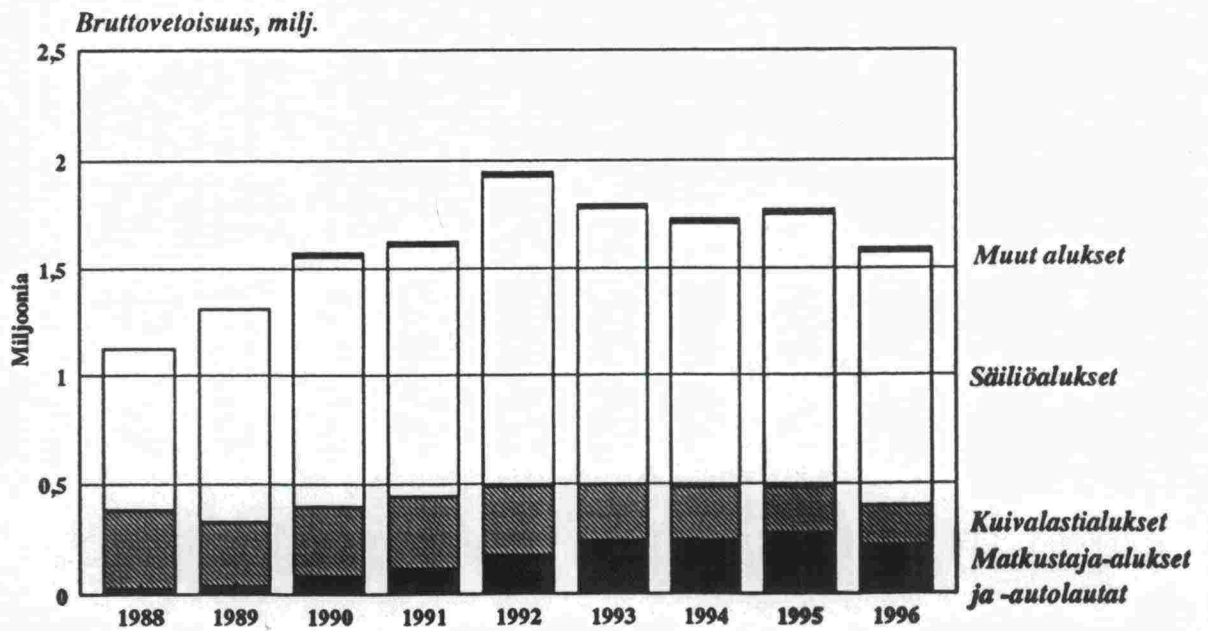
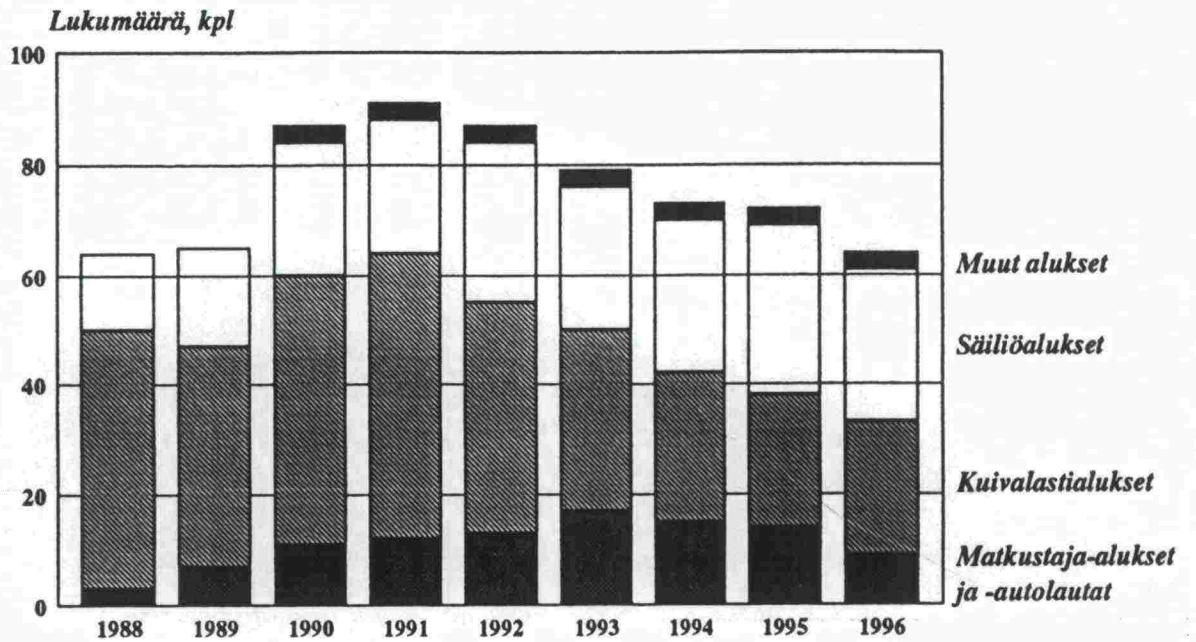
Alustyyppi	1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996	
	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto	Kpl	Brutto
Matkustaja-alus	1	14 533	4	16 317	6	45 645	6	45 136	7	60 406	9	107 276	9	125 496	8	140 433	4	87 747
Matkustaja-autolautta	2	9 977	3	19 097	5	35 215	6	68 977	6	115 491	8	130 131	6	116 947	6	135 683	5	129 203
Lastilautta	10	47 589	9	40 660	12	51 472	16	78 370	17	90 715	12	59 920	9	47 513	9	77 894	5	54 778
Irtolastialus	9	158 785	7	144 294	7	151 131	5	116 335	4	87 046	4	87 046	4	92 588	2	43 836	2	43 836
Jäähdytysalus	11	13 204	8	9 726	12	32 132	15	49 493	10	49 088	11	63 560	11	63 560	10	58 476	11	63 560
Kuivalastialus	17	135 684	16	94 925	18	81 431	16	81 530	11	87 663	6	45 925	3	37 778	3	26 587	6	20 454
Säiliöalus	14	743 820	18	984 196	24	1 158 969	24	1 169 412	29	1 436 261	26	1 286 330	28	1 227 750	31	1 270 917	28	1 178 228
Muu alus	.	.	.	.	3	19 694	3	19 694	3	19 694	3	19 694	3	19 694	3	19 694	3	19 694
Yhteensä	64	1 123 592	65	1 309 215	87	1 575 689	91	1 628 947	87	1 946 364	79	1 799 882	73	1 731 326	72	1 773 520	64	1 597 500

Lähde: Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14, 1996 ja vastaavat numerot aiemmilta vuosilta



Kuva 3.

Ulkomaille rekisteröidyt suomalaiset alukset alustyypeittäin vuosina 1988-1996





## **5. ULKOMAILLA REKISTERÖITYJEN ALUSTEN BRUTTOVETOISUUS 51 % KOKO SUOMALAISESTA KAUPPALAIVASTOSTA VUONNA 1996**

Koko suomalaisesta kauppalaivastosta, jolla tässä esityksessä tarkoitetaan sekä Suomessa että ulkomailla rekisteröityjä suomalaisomistuksessa olevia tai pitkäksi aikaa bareboat-rahtaamia aluksia, ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus lukumäärästä oli vuonna 1996 15 %, bruttovetoisuudesta 51 % ja kantavuudesta 67 %. Suomalaisen kauppalaivaston kehitys vuosina 1988-1996 käy selville kuvasta 4. sekä taulukosta 6. Ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus koko suomalaisen kauppalaivaston määrästä on vaihdellut 15-24 prosentin välillä kyseisellä ajanjaksolla. Tarkasteltaessa koko bruttovetoisuutta ulkomailla rekisteröityjen alusten osuus on ollut 51-66 % ja vastaava dw-tonnien osuus 67-79%.

Vertailtaessa Suomessa ja ulkomailla rekisteröityjen alusten tilastotietoja on otettava huomioon, että Svensk Sjöfarts Tidningin alusluettelossa ovat lastialuksista mukana kantavuudeltaan yli 400 dw-tonnia olevat sekä matkustaja-aluksista bruttovetoisuudeltaan yli 400 olevat alukset, kun taas merenkulkuhallituksen alusrekisteristä on otettu mukaan bruttovetoisuudeltaan 100 ja sitä suuremmat alukset. Suomessa rekisteröidyistä aluksista on otettu huomioon helmikuun lopun tilanne vuosina 1994-1996, sen sijaan aiemmilta vuosilta eli vuosilta 1988-1993 on otettu edellisen vuoden lopun tilanne, koska helmikuun lopun tilannetta ei näiltä vuosilta ole ollut saatavissa.

## TAULUKKO 6.

Suomalainen kauppalaivasto (Suomessa+ulkomailla rekisteröidyt alukset) vuosina 1988-1996 1)

	Kpl	%	Brutto	%	Dwt	%
1988 Suomessa	275	81,1	832 863	42,6	820 000	29,4
Ulkomailla	64	18,9	1 123 592	57,4	1 972 758	70,6
Yhteensä	339	100,0	1 956 455	100,0	2 792 758	100,0
1989 Suomessa	275	80,9	876 785	40,1	823 000	25,8
Ulkomailla	65	19,1	1 309 215	59,9	2 368 497	74,2
Yhteensä	340	100,0	2 186 000	100,0	3 191 497	100,0
1990 Suomessa	290	76,9	1 044 250	39,9	899 000	23,8
Ulkomailla	87	23,1	1 575 689	60,1	2 882 757	76,2
Yhteensä	377	100,0	2 619 939	100,0	3 781 757	100,0
1991 Suomessa	296	76,5	1 084 242	40,0	950 000	25,3
Ulkomailla	91	23,5	1 628 947	60,0	2 800 744	74,7
Yhteensä	387	100,0	2 713 189	100,0	3 750 744	100,0
1992 Suomessa	299	77,5	1 021 240	34,4	852 000	20,6
Ulkomailla	87	22,5	1 946 364	65,6	3 276 705	79,4
Yhteensä	386	100,0	2 967 604	100,0	4 128 705	100,0
1993 Suomessa	311	79,7	1 211 979	40,2	1 088 000	27,1
Ulkomailla	79	20,3	1 799 882	59,8	2 925 732	72,9
Yhteensä	390	100,0	3 011 861	100,0	4 013 732	100,0
1994 Suomessa	348	82,7	1 383 602	44,4	1 193 177	30,1
Ulkomailla	73	17,3	1 731 326	55,6	2 769 550	69,9
Yhteensä	421	100,0	3 114 928	100,0	3 962 727	100,0
1995 Suomessa	356	83,2	1 556 720	46,8	1 215 377	31,2
Ulkomailla	72	16,8	1 773 520	53,2	2 683 128	68,8
Yhteensä	428	100,0	3 330 240	100,0	3 898 505	100,0
1996 Suomessa	358	84,8	1 546 984	49,2	1 201 765	32,9
Ulkomailla	64	15,2	1 597 500	50,8	2 448 050	67,1
Yhteensä	422	100,0	3 144 484	100,0	3 649 815	100,0

1) helmikuun lopun tilanne, paitsi Suomessa vv.1988-1993 rekisteröidyistä edellisen vuoden lopun tilanne

Lähde: Ulkomailla rekisteröidyt, Svensk Sjöfarts Tidning, 13-14,1966 ja vastaavat numerot alemmiltä vuosilta

Kuva 4.

Suomalaisen kauppalaivaston (Suomessa + ulkomailla rekisteröidyt) kehitys vuosina 1988-1996

